



**EASY COLLECTOR**

**SYSTEME DE DIGITALISATION DE  
SECURISATION ET D'OPTIMISATION DES  
COLLECTES DES TAXES COMMUNALES**

**PLAQUETTE DE PRESENTATION  
DU SYSTEME**



**EASY COLLECTOR**



## Composition du système

Le système “**easy collector**” est composé d’une interface web d’administration (création des différents comptes, activation des terminaux, etc...) et des terminaux (Pour collectes et contrôles)



**INTERFACE WEB  
D'ADMINISTRATION**



**LES TERMINAUX**





```
4  require 'active_record'
5  # Prevent database truncation if the environment
6  abort("The Rails environment is running in production mode!")
7  require 'spec_helper'
8
9  require 'capybara/rspec'
10 require 'capybara/rails'
11
12 Capybara.javascript_driver = :selenium
13 Category.delete_all; Category.create!
14 Shoulda::Matchers.configure do |config|
15   config.integrate do |with|
16     with.test_framework :rspec
17     with.library :rails
18   end
19 end
20
21 # Add additional requires below this line if necessary
22
23 # Requires supporting files within the same directory as this file or,
24 # if further up the tree, look for them, using theRelativeToBase option.
25 # spec/support/ and its subdirectories
26 # run as script
```

## Interface web d'administration

- ▶ Création et gestion des différents comptes (administrateurs, collecteurs, contrôleurs)
- ▶ Configuration des terminaux.
- ▶ Configuration et gestion des différentes taxes, prix etc...
- ▶ Création et gestion de la base de données des contribuables, gestion du système avec accès aux différents tableaux de bord, diagrammes et histogrammes pour le suivi en temps réel de toute l'activité (états de chaque contribuable, collectes, contrôles etc...)



## Terminaux (collectes et contrôles)

- ▶ Il sont équipés d'imprimante thermique intégrée pour l'impression des tickets, et de puces GSM pour l'envoi des données en temps réel vers le serveur de l'interface web d'administration.
- ▶ Le terminal est l'outil de travail de l'agent chargé d'assurer la collecte de la recette (impression d'un ticket ou reçu après chaque collecte). ce même appareil est utilisé par l'agent chargé du contrôle (scan du code bar et QR code du ticket ou reçu imprimé lors d'une collecte).

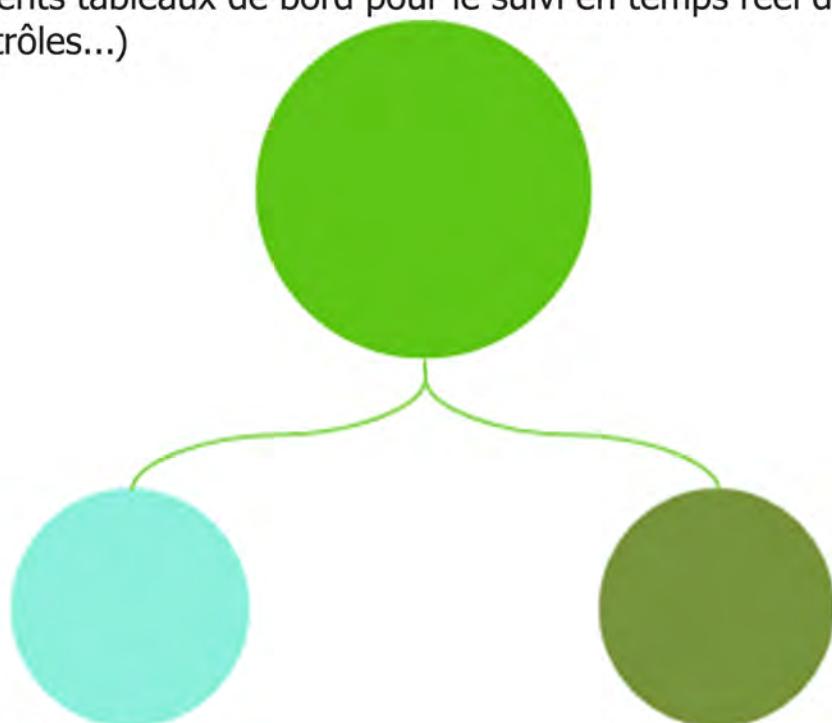




## Organigramme fonctionnel

### Administrateur:

- ▶ Accède à l'espace d'administration pour la création des différents comptes, la mise en place de la base de données des contribuables, la configuration des taxes, des prix etc...
- ▶ Paramétrier les terminaux.
- ▶ Accède au différents tableaux de bord pour le suivi en temps réel de toutes les activités (collectes, contrôles...)



### Collecteur:

- ▶ Collecte les taxes à partir du terminal
- ▶ Génère un ticket pour certifier la collecte

### Contrôleur:

- ▶ Contrôle les ticket avec un terminal
- ▶ S'assure que tous les contribuables disposent d'un ticket

## **Contraintes opérationnelles**

**La principale contrainte est le boycott du système par les agents communaux, c'est pourquoi il est impératif que :**

- ▶ Chaque acteur joue son rôle
- ▶ La commune dispose des puce GSM de l'opérateur téléphonique qui couvre le mieux son espace.
- ▶ L'administrateur de la commune fournisse toutes les informations pour faciliter le déploiement de la solution. Il devra bien évidemment travailler en collaboration avec MB SYSTEME SARL.
- ▶ **Il est à noter que la collecte peut se faire hors réseau internet.**

## **Ils utilisent le système "easy collector"**

**" Ils nous font confiance pourquoi pas vous! "**

**Mairie de  
Dschang**



**Mairie de  
Foumban**



**Mairie du  
Mayo Darle**



**Mairie de  
Yagoua**





## Nos contacts

---

📞 237 699990741 / 681344487 / 69614894

✉️ info@mbsysteme.com

🌐 www.mbsysteme.com

👤 NI : M041812698839M

█ RC : RC/YAE/2018/B/1213

📍 Derrière la chapelle Essos  
Yaoundé Cameroun

